

# Opción 4K para SmartMatrix Ultra

Ref. OPT-4K-SMX12x4

Nueva opción de actualización de su potente Seamless Switcher multipantalla con la plataforma LiveCore™ de Analog Way. Entre en el mundo de la resolución 4K ultra-alta.

Nuevas  
etiquetas del  
panel fronta

Nuevo  
sistema de  
salida

Nuevo  
sistema de  
entrada



- Los conectores HDMI en las entradas 1, 5 y 9 ahora pertenecen a las entradas 2, 6 y 10, y son compatibles con 4K
- Los conectores DVI en las salidas 2 y 4 ahora son compatibles con HDMI 4K

## ENTRADAS



## SALIDAS



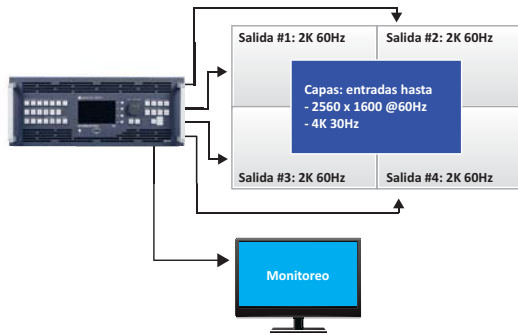
### Resumen de la opción 4K

- ▶ Nuevas tarjetas de entrada
- ▶ Nuevas tarjetas de salida
- ▶ Hasta 3 conectores de entrada 4K 30Hz
- ▶ Configuración versátil de los conectores de salida 4K
- ▶ Resolución de hasta 4096 x 2160 a 60Hz

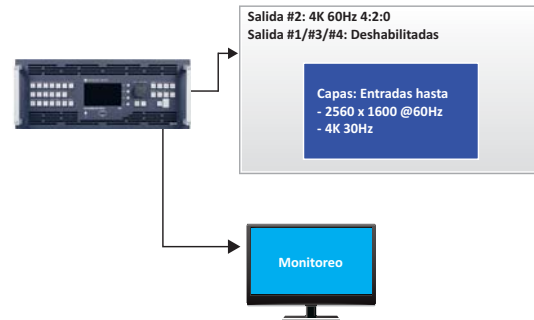


## Configuración de la opción 4K :

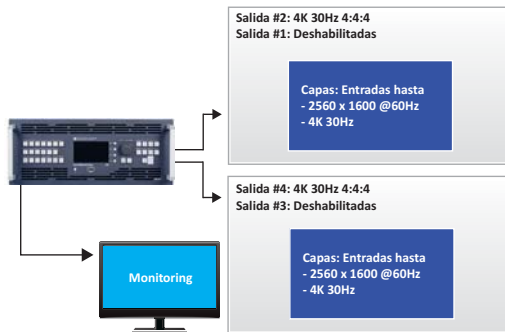
### Una pantalla 4K 60Hz 4:4:4 usando cuatro salidas 2K\*



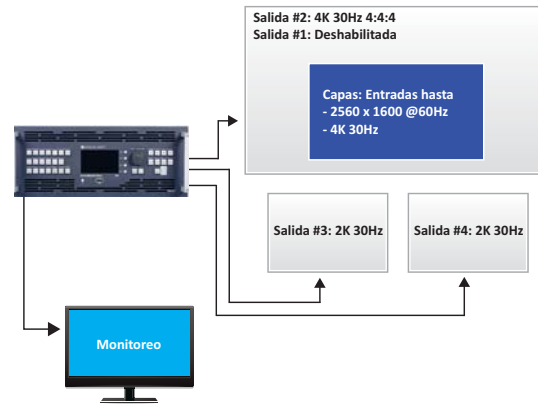
### Una salida HDMI 4K 60Hz 4:2:0 (en el conector DVI)\*



### Dos salidas HDMI 4K 30Hz 4:4:4



### Una salida HDMI 4K 30 Hz 4:4:4 y dos salidas 2K



\*Disponible en el primer trimestre de 2015 mediante actualización de firmware

### Configuraciones de entradas :

- Hasta tres HDMI 4K 30Hz 4:4:4
  - Hasta tres entradas 4K 60Hz 4:4:4 usando cuatro entradas 2K para Background nativo.
- Recuerde que cuando se habilita una entrada HDMI 4K, la entrada adyacente se deshabilita.

### Capas :

Una capa con una entrada 4K 30Hz 4:4:4 usa dos veces el número de escaladores que usa una capa con una fuente 1080p/2K. Por ejemplo, si la capa A contiene una fuente 4K, la capa B se deshabilita.

Así pues, **SmartMatrix Ultra** admite los siguientes tipos de configuraciones de capas:

	Background nativo 4K	Capas con contenido 4K	Capas con contenido 2K
Config. de capas 1	1	0	2
Config. de capas 2	1	1	0

### Instalación de la opción :

Esta opción la debe instalar **Analog Way** en uno de sus centros de soporte técnico que tiene en todo el mundo.

#### Garantía :

3 años sobre componentes y mano de obra en fábrica.

Para comprender mejor la tecnología UHD y las capacidades de la serie **LiveCore™** consulte el documento técnico disponible en [www.analogway.com](http://www.analogway.com)



\* Todos los manuales y guías rápidas están disponibles en [www.analogway.com](http://www.analogway.com)



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Todas las especificaciones técnicas están disponibles en nuestro sitio web